



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Wardyńskiego 32, 27-400 Ostrowiec Św.**

Znak sprawy: PZ.5561.105.2024

Egz. Nr 2

PROTOKÓŁ

ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. z dnia 16 stycznia 2024 r. Dz.U. z 2024 r. poz. 127 ze zm.), oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005 r. Nr 225 poz. 1934 ze zm.) zostały przeprowadzone w dniu 27.09.2024 r przez:

1. kpt. inż. Rafał Ledkiewicz - Starszy Specjalista w Sekcji Kontrolno – Rozpoznawczej KP PSP w Ostrowcu Św. legitymację służbową Nr 8834048 ważna do dnia 09.03.2033 r

stopień służbowy, tytuł, imię i nazwisko – stanowisko służbowe, nr legitymacji osób upoważnionych do kontroli

legitymujących się upoważnieniem numer PZ.5261.105.2024 z dnia 20 września 2024 roku, wydanym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowcu Świętokrzyskim, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w obiekcie:

wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów.

(oznaczenie miejsca przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych – należy wpisać nazwę własną budynku, obiektu budowlanego, terenu, urządzenia oraz jego adres – lokalizację)

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego
Gmina Kunów, ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów.	Pani Małgorzata Mazur – Kierownik Referatu Infrastruktury i Gospodarki Przestrzennej w Urzędzie Miasta i Gminy w Kunowie – upoważnienie w załączeniu.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
Pani Małgorzata Mazur – Kierownik Referatu Infrastruktury i Gospodarki Przestrzennej w Urzędzie Miasta i Gminy w Kunowie – upoważnienie w załączeniu.	

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczy:

- ocena zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym,
- oceny zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym,
- postępowania z substancjami kontrolowanymi, nowymi substancjami i fluorowanymi gazami cieplarnianymi,
- rozpoznania możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w obiekcie.

Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno - rozpoznawczych:

Czynności odbiorowe – Wydzielona klatka schodowa w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej. W czynnościach udział brał, w charakterze obserwatora, mł. bryg. P K Zastępca Dowódcy JRG Nr 1 w Ostrowcu Św.

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

- 1 Wydzielona klatka schodowa w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów.

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

2 Informacje dot. zgłaszanego obiektu

Dane inwestora	Informacja dotycząca zgłoszenia zakończenia budowy
Urząd Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów	Zawiadomienie z dnia 18.09.2024 r. pełnomocnika Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie Pani Małgorzaty Mazur w sprawie czynności odbiorowych o zakończeniu wykonania robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów na podstawie decyzji pozwolenia na budowę nr 137/2023 z dnia 09.05.2023 r.
Dane kierownika budowy: inż. H G upr. Nr: SWK/0014/WBKb/18.	

3 Charakterystyka obiektu:

3.1 Zwięzła charakterystyka z podstawowymi danymi budynku

Przedmiotowy odbiór dotyczy wydzielonej przeciwpożarowo klatki schodowej w lokalu przedszkola.

Wydzielenie klatki zrealizowane zostało poprzez montaż drzwi oddzielenia przeciwpożarowego oraz instalacji oddymiającej (centrala umieszczona została na najwyższej kondygnacji przy klapie oddymiającej, centrala wyposażona w zasilanie bateryjne, powierzchnia czynna klapy wynosi 0,76m²). Klatka schodowa stanowi główne wejście do budynku istniejącego oraz stanowi klatkę schodową ewakuacyjną. W obiekcie jednocześnie przebywać będzie do 30 dzieci oraz 2 opiekunów.

Obiekt o konstrukcji murowanej, ze stropami żelbetowymi. Nad klatką schodową stropodach, na pozostałej części dach o konstrukcji drewnianej pokryty blachą trapezową. Obiekt posiada trzy kondygnacje nadziemne użytkowe. Poddasze budynku nieużytkowe. Powierzchnia zabudowy 120 m², zaliczony do budynków niskich. Budynek przedszkola przylega bezpośrednio do budynku szkoły podstawowej. Budynek został wykonany w klasie „C” odporności ogniowej, pokrycie dachu NRO.

Obiekt wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz oświetlenie awaryjne ewakuacyjne. Droga pożarowa do budynku zapewniona. Ogrzewanie budynku realizowane jest z kotłowni na gaz ziemny.

W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych zauważono brak wydzielenia przedszkola od pozostałej części obiektu (cały obiekt szkoły podstawowej oraz przedszkola stanowi jedną strefę pożarową) oraz brak wyposażenia budynku przedszkola w hydranty wewnętrzne.

3.2 Przedstawiono dokumentację w zakresie architektoniczno-budowlanym:

Decyzja/decyzje pozwolenia na budowę	Wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów zrealizowane zostało na podstawie decyzji nr 137/2023 z dnia 09.05.2024 r. znak AB.6740.104.2023.RB. Kserokopia decyzji została załączona do akt
Dziennik budowy	Przedstawiono dzienniki budowy nr 105/2024 wydany dnia 18.03.2024 r. z wpisem końcowym z 30 sierpnia 2024 r. o zakończeniu budowy przez kierownika budowy.
Oświadczenie kierownika budowy (według wzorów PINB tj. 2A lub 2B) o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami.	Przedstawiono oświadczenie kierownika budowy – B inż. H G upr. Nr SWK/0014/WBKb/18 o zakończeniu budowy. Kserokopia dokumentu w aktach sprawy.
Postanowienie/postanowienia wyrażające zgodę na odstąpienie od przepisów z wyłączeniem postanowień KW	Nie dotyczy
Postanowienie/postanowienia, opinie komendanta wojewódzkiego PSP dot. rozwiązań zamiennych, zastępczych.	Nie dotyczy

Projekt/projekty budowlane stanowiące załącznik do decyzji pozwolenia na budowę branże: - architektoniczna, - zagospodarowania terenu.	- Projekt Architektoniczno-Budowlany: „Wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów”. Projekt z grudnia 2022 roku, autorstwa Biuro Obsługi Inżynieryjnej „TECHNOPROJEKT” inż. P. W. projektant mgr inż. A. F. upr. Nr WL.110/90. Projekt uzgodniony bez uwag z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. P. W. upr. Nr 527/2010 w dniu 22.03.2023 r. - Projekt Techniczny: „Wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów”. Projekt z grudnia 2022 roku, autorstwa Biuro Obsługi Inżynieryjnej „TECHNOPROJEKT” inż. P. W. projektant mgr inż. P. W. upr. Ne SWK/POOK/0037/12. Projekt uzgodniony bez uwag z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. F. W. upr. Nr 527/2010 w dniu 22.03.2023 r.
Dokument potwierdzający wymagane parametry zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów i wewnętrznego zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych	Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s. Przedstawiono protokoły: -Protokół z dnia 26.06.2024 r. zawierający uwagi dotyczące <u>braku sprawności jednego z dwóch sprawdzonych hydrantów</u> zlokalizowanych w pobliżu obiektu. Protokół sporządzony przez Zakład Usług Pożarowych, Protokół podpisał R. G. - Protokół z dnia 04.09.2024 r. bez uwag z przeglądu dodatkowego hydrantu zlokalizowanego w pobliżu obiektu. Protokół sporządzony przez Zakład Usług Pożarowych, ul. Słowackiego 33; 27-415 Kunów. Protokół podpisał R. G.
Pismo dot. nadania numeru porządkowego (adresowego)	Nie dotyczy
Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru.	Nie dotyczy
Protokół współdziałania urządzeń przeciwpożarowych w ramach scenariusza rozwoju zdarzeń.	-
Wskazanie (kopii) rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego z wprowadzonymi zmianami nieodstępującymi w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę, oraz opis wprowadzonych zmian	-Rysunek zamienny - zmiana zakwalifikowana jako nieistotna – zmiana dotyczy montażu dodatkowych drzwi EIS-30. -Rysunek zamienny (powykonawczy) dotyczący montażu opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego – uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. P. W. upr. Nr 527/2010 w dniu 17.09.2024 r. – kserokopia w załączeniu.
Projekt wykonawczy/powykonawczy. branże: - architektoniczna, - zagospodarowania terenu.	Nie dotyczy
Indywidualna dokumentacja techniczna dot. jednostkowych rozwiązań opracowana zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.	Nie dotyczy
Dokumentacja techniczna zabezpieczenia ppoż. elementów konstrukcyjnych budynku np. konstrukcji stalowej, drewnianej, itp.	Nie dotyczy
Projekt lub dokumentację branżową na podstawie których, wykonano w obiekcie dźwig dla ekip ratowniczych	Nie dotyczy
Opracowane dla obiektu obliczenia numeryczne CFD („symulacje komputerowe”) dot., warunków bezpieczeństwa pożarowego.	Nie dotyczy
Opracowane dla obiektu opinie techniczne np. KG PSP, KW PSP, CNBOP, ITB, itp.	Nie dotyczy
Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów budowlanych związanych z bezpieczeństwem przeciwpożarowym, które zastosowano w obiekcie. np. drzwi przeciwpożarowe – aprobatą techniczną, certyfikat zgodności, deklaracja właściwości użytkowych.	Kontrolowany przedstawił certyfikaty odnośnie wymaganych drzwi ppoż. i okien oddymiających zainstalowanych w obiekcie.
Oświadczenia wykonawcy lub kierownika budowy dot. biernych zabezpieczeń przeciwpożarowych np. dylatacje, drzwi ppoż., konstrukcja stalowa, drewniana, przejść i przepustów instalacyjnych, itp.	Nie przedstawiono.
Opis, uwagi:	Brak uwag

3.3 Przedstawiono dokumentację w zakresie urządzenia przeciwpożarowego

Nazwa urządzenia przeciwpożarowego		System oddymiania
☐	Projekt budowlany urządzenia przeciwpożarowego stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Projekt Architektoniczno-Budowlany: „Wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów”. Projekt z grudnia 2022 roku, autorstwa Biuro Obsługi Inżynieryjnej „TECHNOPROJEKT” inż. P. W. projektant mgr inż. A. P. upr. Nr WŁ.110/90.
	Projekt wykonawczy/powykonawczy urządzenia przeciwpożarowego	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji/urządzenia przeciwpożarowego zgodnie z założeniami projektowymi	Przedstawiono oświadczenie kierownika budowy – B inż. H. G. upr. Nr SWK/0014/WBKb/18 o zakończeniu budowy. Kserokopia dokumentu w aktach sprawy.
	Protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania urządzenia.	Przedstawiono protokół bez uwag z prób i badań potwierdzających prawidłowość oddymiania klatki schodowej z dnia 31.08.2024 r. sporządzony przez ELEKTRO-INSTAL J. T., ul. Rynek Denkowski 10, nr upr. D1/270/3109/2020, E1/270/3110/2020
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów urządzenia ppoż., zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag.
	Opis, uwagi: W dniu 27.09.2024 r. sprawdzono z wynikiem pozytywnym zadziałanie urządzenia. W skład centrali wchodzi przyciski oddymiania oraz czujka dymu.	

Nazwa urządzenia przeciwpożarowego		Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne
☐	Projekt budowlany urządzenia przeciwpożarowego stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Projekt Architektoniczno-Budowlany: „Wykonanie robót budowlanych polegających na wydzieleniu klatki schodowej w lokalu przedszkola wraz z wykonaniem instalacji oddymiającej na działce nr ewid. 411 położonej w miejscowości Janik przy ul. Szkolnej w gminie Kunów”. Projekt z grudnia 2022 roku, autorstwa Biuro Obsługi Inżynieryjnej „TECHNOPROJEKT” inż. F. W. projektant mgr inż. A. P. upr. Nr WŁ.110/90. Projekt uzgodniony bez uwag z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. P. Wi. upr. Nr 527/2010 w dniu 22.03.2023 r.
	Projekt wykonawczy/powykonawczy urządzenia przeciwpożarowego	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji/urządzenia przeciwpożarowego zgodnie z założeniami projektowymi	Nie dotyczy
	Protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania urządzenia.	Przedstawiono protokół bez uwag z badań natężenia oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego z dnia 10.09.2024 r. sporządzony przez NETCOM Instalacje Elektryczne D. C. ; 27-415 Kunów, nr upr. D1/712/17863/23, E1/1645/583/24.
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów urządzenia ppoż., zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag. Kontrolowany przedstawił certyfikaty.
	Opis, uwagi: W dniu 27.09.2024 r. sprawdzono z wynikiem pozytywnym zadziałanie systemu.	

Nazwa urządzenia przeciwpożarowego		Wyłącznik ppoż. prądu
☐	Projekt budowlany urządzenia przeciwpożarowego stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Istniejący
	Projekt wykonawczy/powykonawczy urządzenia przeciwpożarowego	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji/urządzenia przeciwpożarowego zgodnie z założeniami projektowymi	Nie dotyczy
	Protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania urządzenia.	Przedstawiono protokół bez uwag z prób i badań potwierdzających prawidłowość działania głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu z dnia 21.08.2024 sporządzony przez FHU „Instal-Projekt” W. S. ul. Szkolna 6, 27-415 Janik, nr upr. D/397/103/22, E/398/107/22
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów urządzenia ppoż., zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag.
	Opis, uwagi: W dniu 27.09.2024 r. sprawdzono z wynikiem pozytywnym zadziałanie wyłącznika ppoż. prądu.	

Inne: Dla obiektu opracowano IBP we wrześniu 2024 r. autorstwa R

3.4 Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych – nie dotyczy

3.4.1 Wyposażenie obiektu w systemy ochrony przeciwpożarowej zawierające substancje kontrolowane

☐	Substancje kontrolowane w systemach ochrony przeciwpożarowej					☐ występują*	☒ nie występują
	Nazwa systemu ochrony przeciwpożarowej	Lokalizacja	Rodzaj środka stosowanego w instalacji	GWP (środku gaśniczego)	Ilość (masa środka)	Nazwa operatora odpowiedzialnego za system	

3.5 Przedstawiono dokumentację w zakresie instalacji użytkowej

☐	Nazwa instalacji użytkowej	Elektryczna i odgromowa
	Projekt budowlany instalacji stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Istniejąca
	Projekt wykonawczy/powykonawczy instalacji	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji zgodnie z założeniami projektowymi	Nie dotyczy
	Protokół z prób, badań potwierdzających sprawność techniczną instalacji.	Przedstawiono protokoły bez uwag z prób i badań potwierdzających sprawność instalacji elektrycznej i odgromowej z dnia 25.08.2022 r. sporządzony przez FHU „Instal-Projekt” W/S nr upr. G-1/D/23925/674/18, G-1/E/23926/674/18.
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów instalacyjnych związanych z bezpieczeństwem przeciwpożarowym, zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag.
Opis, uwagi: brak		

☐	Nazwa instalacji użytkowej	Wentylacja grawitacyjna
	Projekt budowlany instalacji stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Istniejąca
	Projekt wykonawczy/powykonawczy instalacji	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji zgodnie z założeniami projektowymi	Nie dotyczy
	Protokół z prób, badań potwierdzających sprawność techniczną instalacji.	Przedstawiono protokół nr 1810/2023 z kontroli przewodów kominowych (spalinowych oraz wentylacyjnych). Protokół z września 2023 r. bez uwag sporządzony przez Mistrz Kominarski K K , upr. Nr 34395/98
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów instalacyjnych związanych z bezpieczeństwem przeciwpożarowym, zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag
Opis, uwagi: brak		

☐	Nazwa instalacji użytkowej	Instalacja Gazowa
	Projekt budowlany instalacji stanowiący załącznik do decyzji pozwolenia na budowę.	Istniejąca
	Projekt wykonawczy/powykonawczy instalacji	Nie dotyczy
	Oświadczenie kierownika robót dot. wykonania instalacji zgodnie z założeniami projektowymi	Nie dotyczy
	Protokół z prób, badań potwierdzających sprawność techniczną instalacji.	Przedstawiono protokół bez uwag z kontroli instalacji gazowej z dnia 12.08.2024 r. Protokół sporządzony przez „AP-SKAR” Zakład Projektowo Instalacyjny, Skarżysko – Kamienna. Protokół podpisał A P
	Zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów instalacyjnych związanych z bezpieczeństwem przeciwpożarowym, zastosowanych w obiekcie.	Bez uwag
Opis, uwagi: brak		

4 Stwierdzone niezgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym zatwierdzonym decyzją o pozwoleniu na budowę:

Nie dotyczy

5 Stwierdzone niezgodności z przepisami przeciwpożarowymi:

Brak.

6 Stwierdzone niezgodności wykonania obiektu z przepisami techniczno – budowlanymi:

Nie dotyczy

7 Przeprowadzone próby działania urządzeń przeciwpożarowych:

☐	W trakcie kontroli w dniu 27.09.2024 r. przeprowadzono następujące próby:
	1. Ppoż wyłącznik prądu – próba pozytywna
	2. Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne) – próba pozytywna
	3. Oddymianie klatki schodowej – próba pozytywna
	Uwagi: brak

8 Podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych zauważono/stwierdzono:

☐	Oznakowanie znakami bezpieczeństwa i ewakuacji	prawidłowe
	Wyposażenie w gaśnice	prawidłowe
	Lokalizacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu	prawidłowa
	Lokalizacja głównego zaworu gazu	prawidłowa
	Opis zewnętrznego zaopatrzenia w wodę do gaszenia pożaru	2 hydrant HP 80 w wymaganej odległości od obiektu.
	Opis warunków dojazdu pożarowego	Droga pożarowa według dokumentacji projektowej – istnieje.
	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego	Przedstawiono aktualną Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego dla obiektu
	Hydranty wewnętrzne	<u>Obiekt przedszkola nie został wyposażony w hydranty wewnętrzne</u>
	Podział na strefy pożarowe	<u>Budynek przedszkola oraz szkoły podstawowej stanowi jedną strefę pożarową</u>

9 Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

1. Brak.

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 6 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń. Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

STARSZY SPECJALISTA
ds. Kontrolno-Rozpoznawczych

kpt. inż. Rataj Ledkiewicz

.....
(podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego kontrolowanego)

.....
(podpis z podaniem imienia, nazwiska
stanowiska służbowego kontrolującego)